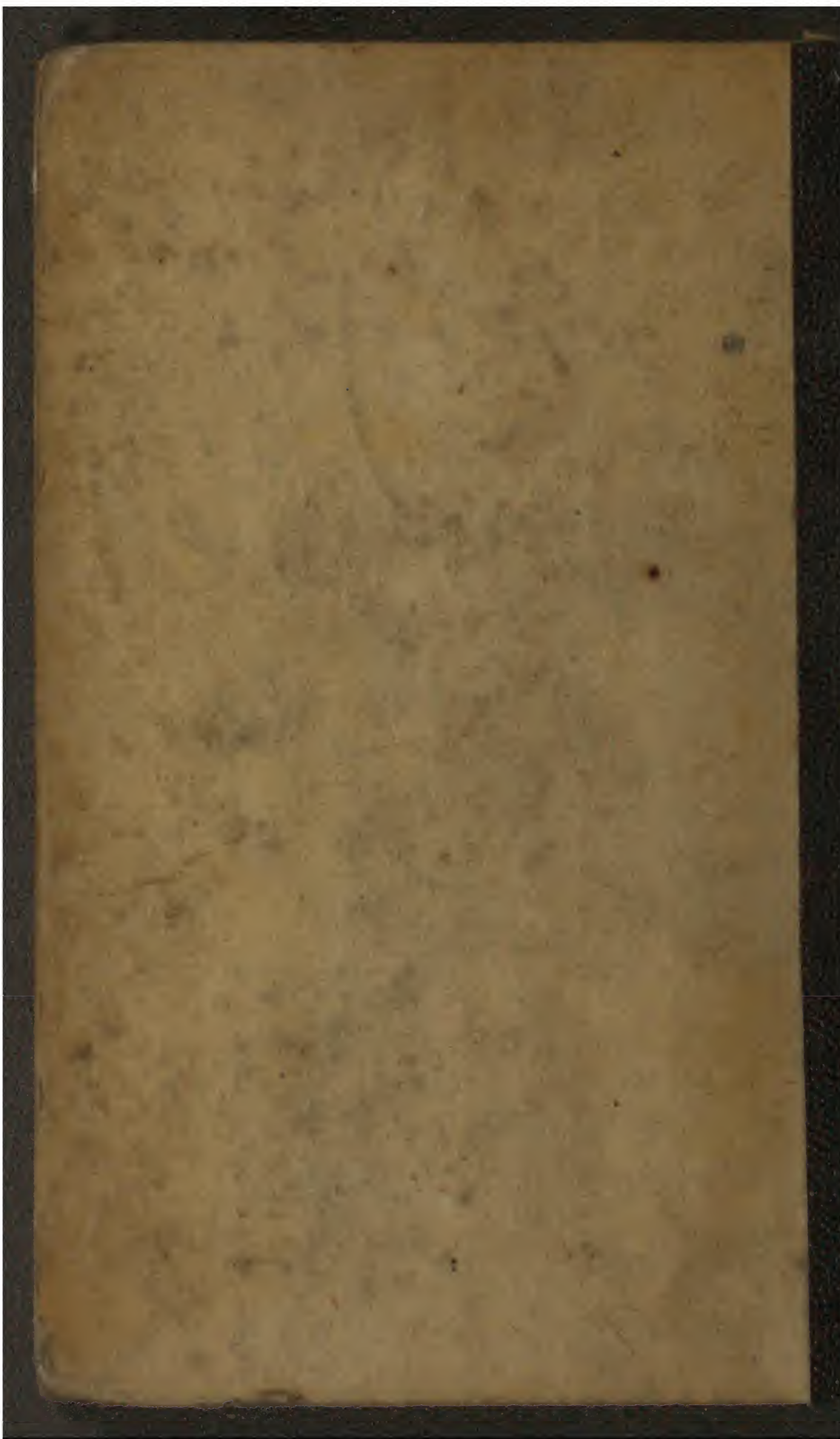




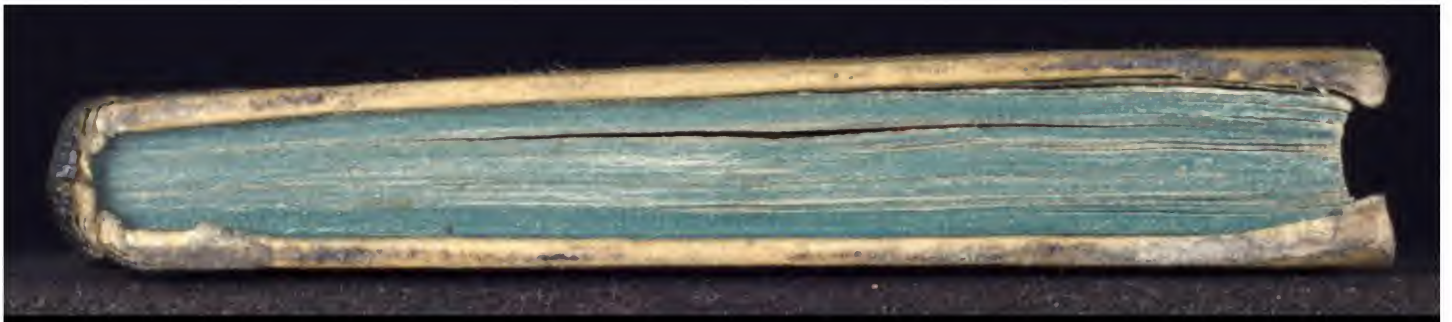


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4965/A

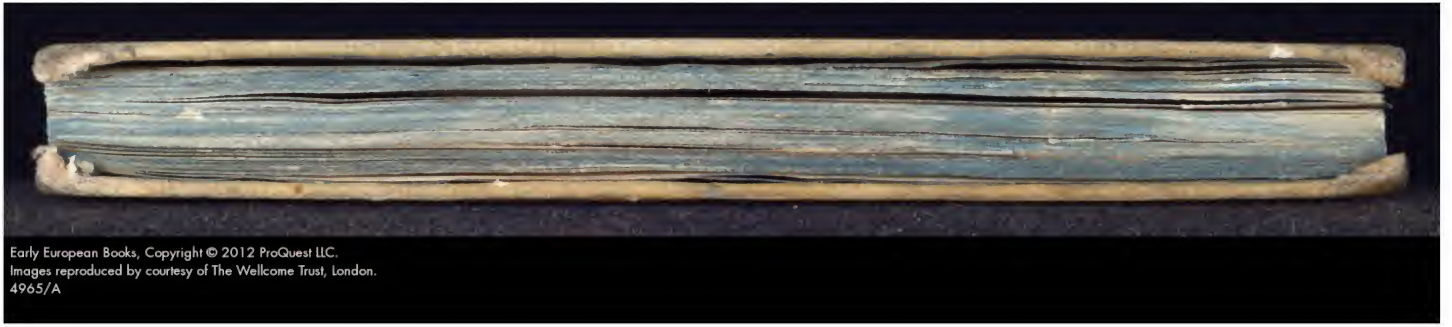




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4965/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4965/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4965/A

Peucer,
Witteberg
de causis
de differentiis
1554. 27
succini
sitiones
— Zus. 4

Sammlung
jede auf der
trägt. Die 4
Professor der
Daten zur
Jahr hervor
Braunfleck

sammengebracht. Magde
120 ungez. Bl. 8°. G
Goedeke II, S. 397. Braunfleck
A. D. B. XXII, 512. Höchst

2230a. (Neven aus Montaub
Nepote de monte al
novo zizania purgatus ..
.... impressum Lugdu
12°. Goth. Type, 2 Spa
Bl., 1 w. Bl. Pergt.
Handbuch der juristischen Einw
aus Montauban sein.

2231. Nider, Joh., Ord. P
de sanctis cum

K 4 Schriften

- 1) Peucer, B. Propositiones de coactionibus
- 2) " " " Propositiones de causis
liberorum actionum
- 3) " " " Propositiones de origine
- 4) " " " Propositiones de principis
liberum physis

4965/A

4964

4966

4967

Dr Ernst Darmstadter
Nr 3 ^{sonst} ~~sonst~~
(Benthin)

Per. 1825
Wertvolle Wachstumsstelle
an der jüngeren Jochim
Camerarius

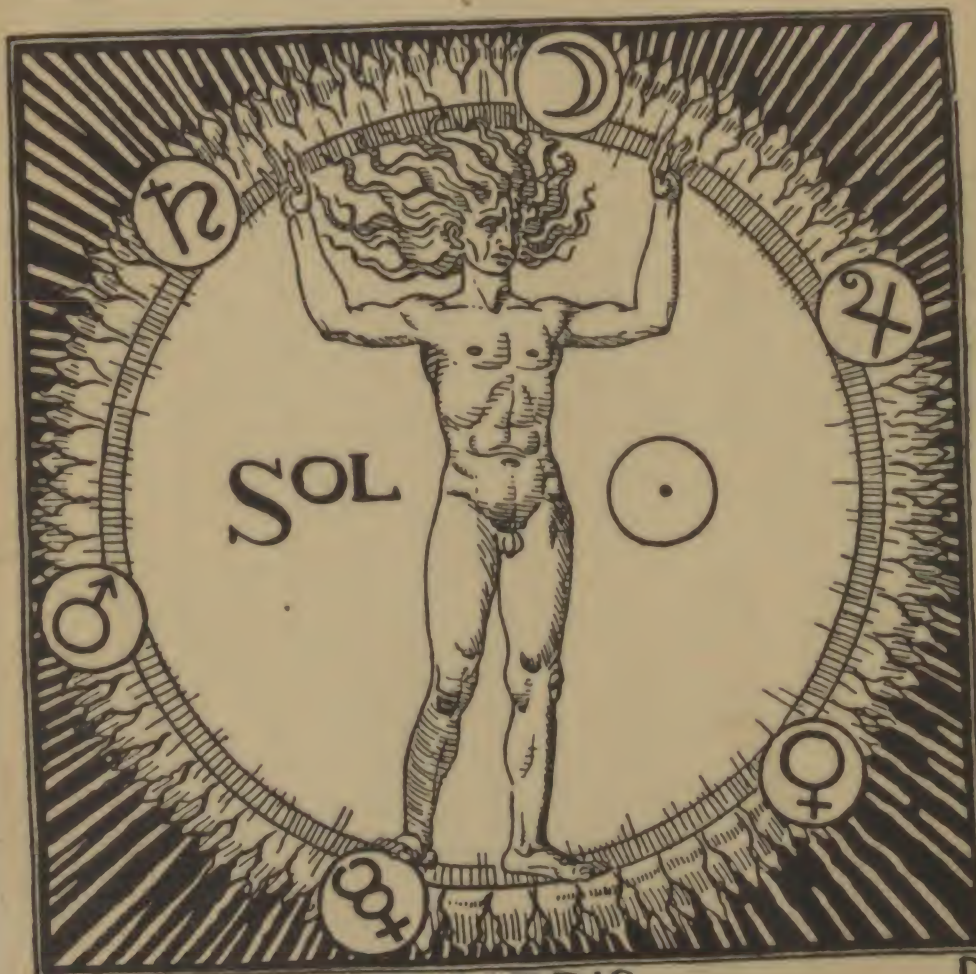
Casper Pencer, Prof. der
Mathematik, später der Medizin
an J. Haller's. Hiltelberg. Später
Lehrst. in d. d. Mathematik
Schwienau. 1525-1600.

Jochim Camerarius, Sohn d. Schwienau
gewidmet ist, ist ein Sohn d. Jochim
Camerarius, Prof. zu Hiltelberg, Tübingen etc.

versg. Poggendorff. 364.



N IX



EX LIBRIS
Dr. ERNST DARMSTAEDTER

70866(U)

PROPOSITIONES DE COCTIONIBVS ET ANNI RATIONE. DE QVIBVS DISPVTABITVR
XXIII IVNII.

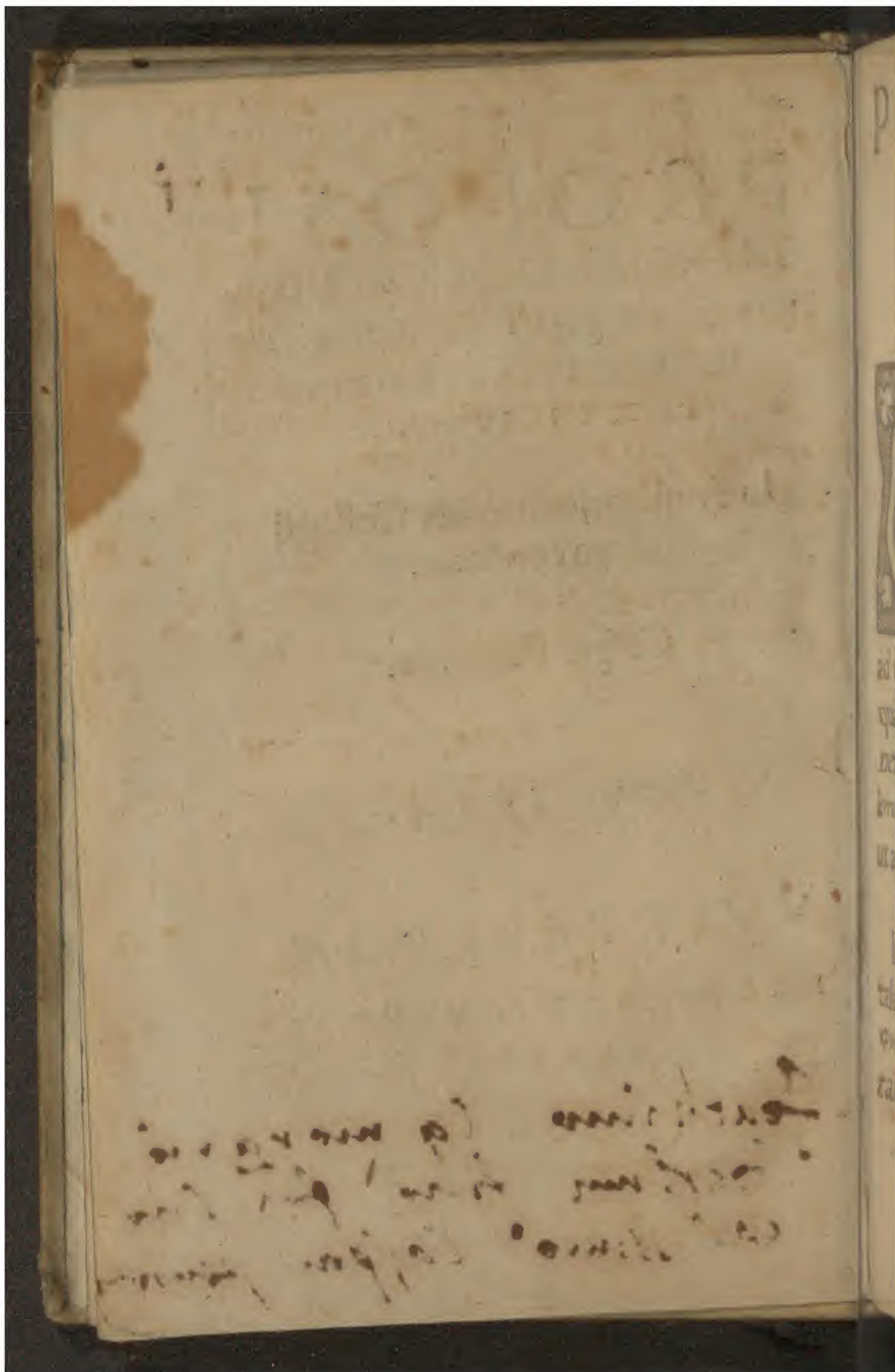
In Auditorio maioris Collegij
hora consueta.

Caspar Peucerus.

Anno 1554.

VVITTEBERGÆ
EXCVDEBAT IOHANNES
CRATO.

Joachimo Camerario
Joasum filio suum
carissimum Caspar Peucerum



PROPOSITIONES.

I



Coctio quæ græcis πέψις dicitur, est alteratio, quæ fit à calore naturali & proprio humidum et siccum reducens ad temperamentū conueniens. Requiritur ergo ad coctionem omnem tria: humidum & siccum ut ἀντικείμενα παθητικά & ἀδιόριστα, & calor ut agens.

II

Intelligimus autē calorem naturalem, & propriū, qui Aristoteli est φυσικὸν ἢ οἰκείον θερμόν, calorem temperatum ac σύμμετρον utrius, humido
A ἢ &

& sicco. Et naturalem quidē eum,
qui natura insitus est rebus, que co-
quuntur. Proprium uero non tan-
tum innatum, sed & extraneum,
qui foris adhibetur & temperatur
arte.

III

Coctiones enim alias natura
efficit & absoluit ope insiti & con-
nati caloris. Alias ars imitatione
naturæ molitur, calore forinsecus
admoto, moderatoq; pro ratione
& conditione rerum, quæ coquun-
tur.

IIII

Caloris et consideratio diuer-
sa est, & discrimen uarium ac mul-
tiplex, & effectus non idem, quod
subiecta, in quæ agit, uariant ac
discrepant.

V

Nam aut absolute considera-
mus

mus calorem, ut qualitatem nudam
& simplicem ceu auulsam ac sepa-
ratam à subiecto: aut relatiue, ut
qualitatem insitam atq; accommo-
datam subiecto.

VI

Absolute considerati caloris
proprium est congregare ut uo-
cant homogenea, separare ac secer-
nere heterogenea. Hic adeptus &
complexus subiectum conueniens,
in quod uim suam expromat ac de-
figat, auget intenditq; semetipsum.
Non conueniens subiectum dissol-
uit ac destruit, subiectoq; pereunte
simul expirat atq; euanescit.

VII

Calor subiecti pro natura sub-
iecti uariat actionum atq; effectio-
num qualitatem & uehementiam
aut remissionem. Aut enim pro-
prio inest subiecto, aut alieno. V-

A iij trumq;

trumq; natura uel siccum est uel humidum. Vtriusq; sicci & humidi differentia & gradus multiplices.

VIII

Proprium subiectum uoco, cui à natura calor inditus atq; infixus est, ita ut per se insit consistat & conseruetur in eo. Alienum nomen, quod per accidens inuasit & occupauit, ab extraneo incensus immissusq; principio, idq; uel confusum, uel relinquit tandem ac destituit.

IX

In subiecto proprio, sicco, ignea: in humido aerea constituit corpora, simplicia in simplici, mixta in mixto subiecto. Et aliter ex sicco, aliter ex humido agit subiecto. Cumq; tam humidum quam siccum aut tenue sit aut crassum, tenuitas

tas etiam & crassities subiecti non
parum uariat actionem caloris.

X

Eadem ratio alieni subiecti
est, in quo calor alienus mox, postquam
insedit, uiget actu, eo usque donec
uel deflagret subiecto deficiente,
uel exhalet ac dissipetur. In pro-
prio subiecto mixto praesertim pro-
prius calor latet ferè potentia, &
non nisi excitatus ac uelut de poten-
tia in actum reductus, exerit sese.

XI

Variat actionem unius atque
eiusdem caloris & diuersa obiecto-
rum materia plurimum, in qua se-
se uis caloris explicat. Aliter enim
siccum, humidum aliter, aliter item
tenue uel crassum afficit, aliter ὁμο-
γενές, aliter ἑτερογενές, non quidem
quo ad primam & per se actionem,

A iij qua

qua calefacit, sed quantum ad secundas ac per accidens, quæ caloris impressionem consequuntur.

XII

In Physicis uero corporibus præsertim mixtis animatis multum animaduertitur differre natiuus calor ab ascito seu acquisito.

XIII

Natiuus calor, qui ab Hippocrate ἐμφυτον καὶ σύμφυτον θερμόν ποτὶνominatur, uulgo complantatus & complexionalis calor, est calor temperamenti totius & partis cuiusque, in conueniente subiecto proportionem congrua & cæteris mixti qualitibus & formæ substantiali atque temperatus, cuius est primum & immediatum organum.

XIIII

Hic quantum tot sunt eius differentię

rentiæ uel in uno mixto, quot partes formis distinctæ, tamen pro ratione mixti recte & secundum naturam constituti, substantia (ut Galeni uerbis utar) constat bene temperata, quæ tamen acriæ propior est quam igneæ aqueæ aut terreæ, mutaturq; cum ætate, etiamsi nullis alijs uicietur causis. A principio mitior, blandior, et temperatior est, quod corpus humido abundat. Post usq; ad ακμήν paulatim siccescente corpore, acuitur fitq; acrior & insuauior. Post ακμήν deficit sensim atq; elanguescit, humido quo continetur uehitur & alitur arescente, donec tandem idoneo destitutus pabulo prorsus euanescit.

XV

Cognatus est natiuo calori influens, quem in animantibus uitalem uocant. Producit hunc cor

A v fons

fons uitæ cum spiritibus uitalibus,
ui natiui temperamenti his expres-
sis ex tenuiore sanguine incensiscq; &
cum spiritibus calorem illum per
arterias diffundit in totum corpus.

XVI

Estq; uitalis caloris in animan-
tibus ad natiuum ferè ea ratio, quæ
τῆς οἰκείας τροφῆς seu humidi nutriti-
mentalís, ad natiuum humidum,
quod σίμφυτον ἰκμάδα, ὕλην ἢ ὑγροτητα
Galenus nominat.

XVII

Nam natiuum calorem uelut
sopitum aut latentem excitat, uege-
tat, fouet, uelut de potentia in actū
reducit & conseruat, seq; illi miscet
& coniungit, & cum eo fit præci-
puum ac principale organum, quo
substantialis forma & conseruatur
& actiones naturales in quauis par-
te exercet ac peragit, seu ut Galenus
loq;

loquitur αἴτιον πάντων ἔργων φυσικῶν.

XVIII

Plantis calor solis uel alius calor arte temperatus solis calori ἀνάλογος, præstat hoc, quod animantibus uitalis, quo si non fouerentur, non ederent germina flores & fructus nec editos fructus, si destituerentur eo, maturarent unquam.

XIX

Ascitus seu acquisitus calor (ἐπίκτητος θερμότης) generaliter in animantibus præsertim, est qui uis extraneus calor neque cum temperie prima mixti formatus atque constitutus, neque ex corde natus, sed à quacunque causa naturali uel præternaturali incensus impressusue, ut calore τοῦ περιέχοντος, medicamentis, obstructionibus, intemperie aliqua partium, putrefactionibus &c. Is uero
aut

aut temperatus est, aut intemperatus,

XX

Temperatus quod & natiuo calore, & humido siccoq; ἀνάλογος est, si ex rebus temperatis uel foris ad motis, uel assumptis interioribus, atq; à natiuo calore ceu uegetatis primo, eliciatur atq; euocetur, eundem ἀνὰ θερμαίνει & uicissim fouet auget atq; adiuuat.

XXI

Intemperatus igneus, qui grecis est ἀλλοτρία θερμότης, diuersus à naturali prorsus est substantia, & actionibus atq; effectiōibus. Nam ut huius temperata, sic ignea illius substantia est. Hic coagmentat, sustinet, tueturq; mixta, quibus inest, actionesq; eorum ceu minister formæ substantialis, administrat ac perficit, et ne corrumpantur prohibet.

bet. Ille corrumpit ac destruit, quæ
cumq; occupat, aut putrefaciendo
aut dissoluendo ac dissipando ad
ustione.

XXII

Ex his fontibus de causis gene-
rationum & corruptionum, altera-
tionumq; & coctionum, quæ fiunt
in corporibus mixtis disputat Ari-
stoteles & constituit coctionum dif-
ferentias tres, causis efficientibus &
fine atq; effectiōibus distinctas,
totidemq; τῶν ἀπεψίας. Nam ut fiunt
coctiones cum est συμμετρία caloris
ad humidum & siccum, sic ἀπεψίαι
existunt, cum ἄσυμμετρία aliqua eas-
dem dissident.

XXIII

Maturatio, πέπανσις, est coctio,
cum calor natiuus non est prostra-
tus nec imbecillior humido, sed co-
git, sistit, moderatur & dirigit hu-
midum

midum ad temperiem rei conueni-
entem, qua se res illa optime habere
potest, & superfluum atq; alienum
humidum separat atq; expellit.

XXIII

Oppositæ cruditatis ἢ τῆς ὠμότη-
τος causa est ἡ ἀόριστος ὑγρότης, δι' ἐνδεῖαν
τοῦ φυσικοῦ θερμῶς, καὶ ἀσυμμετρίαν πρὸς τὸ
ὑγρὸν τὸ πεπαινόμενον, ut Aristoteles
inquit. Cum scilicet natiuus calor
uel prostratus uel debilior humido
nequit id percoquere, deciso absum-
ptocq; superfluo, sed reliquum fit
humidum excrementitium, quod
quia regimine caloris destituitur,
tandem corrumpitur & putrescit
Estq; ὠμότης, ut Aristoteles recte
inquit, ἢ πνευμαλική, ἢ ὑδατώδης, ἢ ἐξ ἀμ-
φοῖν.

XXV

Elixatio, ἐψκσις, coctio est, quæ
fit cū à calore humido, quod in hu-
mido

mido crassum est & superfluum
magna ex parte educitur atq; absu-
mitur, reliquum attenuatur & cum
sicco subacto aliquantulum atq; es-
mollito commiscetur temperie
tali, ut hoc modo cocta sicciora ari-
dioraq; euadant. ἐκκρίνεται γὰρ τὸ ὑγρὸν
ὑπὸ τῆς ἐν τῷ ἔξω ὑγρῷ θερμασίας, διὸ ξηροτέρα
τὰ ἐφθάρτων ὀπτῶν.

XXVI

Opposita μόλυνσις fit cum debi-
lior calor non perficit inchoatam
coctionem.

XXVII

Afflationem, σάτευσις, calor sic-
cus efficit, qui superfluum humidū
et crassius euocans trahensq; ad su-
perficiem exugit & resoluit, dura-
taq; post & ceu ustulata superficie
reliquum conclusum intus perco-
quit, et in sicciores partes attenua-
tas fundit ac distribuit. Opposita ei
σάτευσις.

Et si

XXVIII

Et si autē Aristoteles assationem
& elixationē arti tribuit, & assatio-
nis causam calorem facit alienū, ta-
men paulo post naturā quoq; simil-
limis in animantium corporibus fa-
tetur uti alterationibus, & per calo-
rem alienum extraneum tantum, et
non αούμμεζον uel toto genere alie-
num intelligere eū uel id argumen-
to est, quod artificialem assationem
definit, quam ars molitur imitatio-
ne naturæ, calore foris præparato
& appposito.

XXIX

Fiunt itaq; coctiones aliæ natu-
ra, aliæ arte. Illas semper innatus
rebus calor; has proprius, id est ούμ-
μεζον et attemperatus absoluit.

XXX

Quancūq; enim nativus calor ex-
ternis

ternis sæpe præsidij fouetur robo-
ratur et iuuatur, cum quod illis ipse
augetur, tum quod extraneus calor
sæpe contumacem & calori natiuo
repugnantem materiam euincit
ac conficit, meatusq; recludit, ut
subire ac penetrare natiuus possit,
coctionem tamen omnem natura-
lem ipse intendit, inchoat, gubernat
& perficit. Externus illo extincto
frustra adhiberetur. Et eo quidem
ordine semper progreditur, ut à co-
ctione ordiens, totam simul mate-
riam, quæ sæpe diuersissimis con-
stat partibus complectatur, totaq;
subigere, adæquare & immutare
annitatur. Et quia in crassioribus
partibus & nimis tenuibus non as-
sequitur aut præstat hoc, quod in
temperatis et sibi cōgruis, ideo post
coctionem absolutam in tempera-
tis, tentatam & inchoatā in crudis,

B ad

ad διακρίσιν sese conuertit, separat co-
cta ā crudis, tandemq; cruda eīcit.
Recte dixit Aristoteles, ἡ ἀρχὴ τῆς τε-
λειώσεως ἀπὸ θερμότητος οἰκείας συμβαίνει,
καὶ ἂν διὰ τῶν ἑκτὸς βοηθείας σωεπτε-
λεσθῇ. Et Galenus inquit Externum
calorem natiuo ἐπικυρεῖν, ὅς ἄγαρ εἰς πε-
ψίν, ὅς τὰ συμμέτρως θερμαίνοντα ἐργάζειν
πεπασμῶς.

XXXI

Cum itaq; coctionem Solus mo-
deratus rebusq; accommodatus ca-
lor efficiat, sequitur cruda fieri &
manere, quæ uel ab imbecilliore, uel
ardentiore atq; intensiore iusto ca-
lore coquuntur, et ἀπεψίαν esse utrāq;
ἀτέλειαν, tam eā quæ δι' ὑπερβολήν, quā
quæ δι' ἐνδείαν caloris fit.

XXXII

Aristoteles contentus ἀπεψία ex
caloris imbecillitate, alterius nō me-
minit. Fortasse quod abusive & nō
proprie cruditas dici possit, uel po-
tius

rius quod una cū caloris exuperan-
tia mutetur etiā modus coctionis,
ut in aliam cognatā degeneret. Sic
ἐξ ἡσυχίας, si ex haulto diminutione humi-
do, calor fiat ardentior & siccior in
ὀπτησις: ὀπτησις si calor siccus modum
mensuramq; plus nimio excedat, in
torrefactionem degenerat. Sic de
coeteris.

XXXIII

Galenus distinguit utramq; &
tam cruda uocat, quæ à calore im-
moderatiore ceu deuruntur, quam
quæ ab imbecillo non euincuntur.

XXXIII

Naturalium coctionum exem-
pla nostra nobis suppeditant cor-
pora, in quibus tres fiunt coctiones
principales toto uitæ tempore, di-
stinctę ordine ac tempore, locis, or-
ganis, finibus seu effectiōibus, &
causis efficientibus. Earum præce-
dens nutrimentū sequēti preparat-

B n ul,

ultima nutritioni id attemperat.

XXXV

Singulis hisce coctionibus peculiaris Deus opifex naturæ fabrefecit organa, certa temperie prædita & uirtute instructa conueniente. Quorū quædam præparant & aduehunt nutrimentum coquendum, quædam id exceptum complectuntur ac cohibēt, eo usq̃, donec quantum fieri potest exacte elaborarint & confecerint, quædam percoctum educunt ac distribuunt. Neq̃ illorum aduersor sententiæ, qui in præparantibus atq̃ aduehentibus organis inchoari, fieri in ueris & coctioni præcipue destinatis, compleri in educantibus coctionem sentiunt.

XXXVI

Prima cuius finis est χύλωσις nutrimenti, fit & absoluitur in uentriculi ampla cauitate. Huic alimentū
manz

mansum commoliturque dentibus
defert oesophagus, trahentiū et pro
pellentium fibrarum ope. In uentri
culo alimentū uertitur in chylum,
qui est liquor similis cremori ptisā
næ, albus, atque ubi maturuit protru
dente eum uentriculo, trahentibus
intestinis transfertur in intestina.

XXXVII

Cum autem alimentū sit ἑτερογεν
ές, & constet partibus diuersis, ne
quit uentriculi calor omnes pariter
in chylum conuertere, quod ad om
nes non est συμμεξός. Fiunt ergo &
colliguntur περιττώματα hæc in prima
coctione.

XXXVIII

Interea dum peragitur coctio,
partes alimenti tenuiores aqueæ in
uapores extenuatę euolant sursum,
Eorum pars per os & nares spargi
turi in aerem, pars per foramina os
sis σφηνοειδές cerebrū petit.

XXXIX

Vapores hos non ut prorsus inutilia excrementa & oneri futura nocituraq; cerebrū repellit, sed ad sui rigationem refectionemq; usurpat, ne ob continuos motus & uehementes plus nimio arefiat. Densatis enim coactisq; in liquorem, & coctis quantum opus est, elicit ac separat quod purius ac dulcius est ad suos usus. Aqueum crassum & tenue per meatus ortos ac propagatos ab infundibulo, ablegat in palatum & nares. Hinc mucor narium & pars saliuæ, quæ expuitur. Terreum siccum & igneum deponit in aures. Hinc sordes aurium. At halituosum tenue per cranei futuras & occultos capitis poros effluit. Mediocre, lentum & humidum per eosdem lentius poros egeritur, urgentibus & protrudentis

dentibus, qui succedūt uaporibus,
atq; in cutis superficiem extēditur.
Crassum siccum et uiscidum impa-
ctum hoeret radicibus capillorum,
fitq; eorundem materia.

XL

Temperatae partes in chylum
mutantur. Crassae & aquae crudae
manent uertunturq; in phlegma.
Cuius semper aliqua pars, cum ex-
cernitur chylus, in uentriculo rema-
net & intestinis, ceu illita lateribus,
quae superficiem leuem ac lubricam
reddit, quo feces, ubi chylo exhau-
sto exaruerunt, penetrent facilius.
Hae reliquae tandem deterse et ab-
rasae flauabile cum fecibus excer-
nuntur. At crassae partes & terreae
in feces degenerant & ἀποπατίματα.

XLI

Secunda coctio in hepate fit

B · iij hoc

hoc modo. Venæ Mesariacæ, quæ
à uena portæ multiplici serie in in-
testina distribuuntur, exugunt de
tota chyli massa, quod succulentū
maxime est, idque conuehuunt in cau-
dicem uenæ portæ, quem sima he-
patis regio promit, Ex eo diffun-
ditur in alias inde deriuatas pro-
pagines, quibus tota intus sima
hepatis regio concinna serie intex-
ta est. In illis furculis fit χύμωσις chy-
li, uirtute & calore hepatis, id est
chylus uertitur in χύμους plures &
distinctos.

XLII

Calor enim hepatis temperatus
non est σύμμετρος ad omnes chyli
partes. Quare cum in totam in-
cumbat & agat massam pariter, eo
fine, ut uertat eam in humorem
qualitatibus sibi conformem, & si
intendit generationem humoris
unius

unius tantum: plures tamen neces-
sario euadunt, cum ob ἀσυνμεξίαν
partium ad calorem parem coctur-
am non experiantur & subeant
omnes.

XLIII

Nam interea dum chylus in he-
pate feruet & temperatae partes
sanguinis et colore tinguntur et im-
buuntur qualitatibus, tenuissimæ
rursus in halitus solutæ expirant,
perque uenas maxima parte efferun-
tur leuitate sua sursum. Crassiores
aliquāto, tenues tamen et calide, plu-
sculū ceu deurū tur, inque bilem quā
ξανθήν χολήν ἢ χυμον πικρόχολον uocant
abeunt. Phlegmaticæ propius san-
guini conformantur inchoatis quia-
busdam qualitatibus. Crassæ ter-
reæque subigi et exequari ob duri-
tiem nequiuerunt & ariditatem,
obscura quædam sanguinis linea-

B v menta

menta acquirunt, ut colorem non
purpureum floridum, sed nigrum.
His τὸ μελαγχολικοῦ χυμοῦ nomen tri-
butum.

LXIII

χυμῶσι hoc modo absoluta ag-
greditur hepar διακρίσιν, quæ fit, cum
iussa euehendis excipiendisq; com-
parata superfluitatibus, cognatos
humores trahunt, hepar eosdem
propellit.

XLV

Melancholicum succum crassio-
rem lien attrahit. Bilem flauam fol-
liculus fellis rapit. Sanguinem &
phlegma cum mitiore parte melan-
cholici succi & flauæ bilis, furculi
uenæ cauæ, quæ à caudice deriuatæ
totam gibbam hepatis regionem
obsident atq; implicant, ad apertis
quæ ad uenæ portæ ramulos ceu
conuiuent osculis suis, hauriunt.
In

In illis αἱματώσις absoluitur, quam α
χυμώσεσιν nō recte aliqui specie discer
nunt. Non enim nouus ibi genera
tur humor, sed una cum coniunctis
humoribus exactius elaboratur san
guis, atq; à seroso expurgatur excre
mento, consequiturq; ultimum &
perfectissimū (ut ita dicam) actum.

XLVI

In ea coctione ἰχθῦς, qui est te
nuis aquea superfluitas, in singulis
humoribus peculiaris ac propria,
eius (inquam) crudissima pars, que
ob nimiam tenuitatē densari, per
coqui, et in nutrimentum utile com
mutari nequiuit, separata à tota
massa commixtorum humorum,
parit excrementum, quod ὀρρόν & ὀρ
ρῶδες περίπλωμα id est serum & sero
sum excrementum nominant. Id
ubi sanguis in caudicem uenæ caue
ceu corriuatur, dispertiendus coete
ris

ris membris, à renibus per uenas e-
mulgentes attrahitur cum aliqua
sanguinis parte, colatumq; excerni
tur in ὀρητῆρας & uelîcam, & uocatur
urina .

XLVII

Tertia & ultima coctio in extre-
mis fit uenulis, quæ insertæ mem-
brorum substantiæ capillares no-
minantur . Et perficitur uirtute &
calore partiũ ipsarum nutrimenti
sibi qualitates conformantiũ . Ge-
neratur in ea coctione humor, quẽ
innominatũ Auicenna uocat. Ga-
lenus περιφρασικῶς, ὑγρότητα καὶ τὰς μί-
κρας φλέβας τὰς ἰδίας ἐκάσθ τῶν μορίων σωσι-
σαμένῃ .

XLVIII

Constat hic humor duabus par-
tibus . Vna crassiore & lentiore,
quæ qualitatibus membris similis
est, & effusa extra uenas, substan-
tiæq;

tiqꝫ membrorum apposita, affixa,
& conformata nutrit, uocaturque
δικεῖα τροφή. Altera tenuiore, dilutio-
re & aquosiore, quam Galenus in
libello de Marasmo ἐγρότητα ἐν ταῖς
μεταξύ χώραις τῶν σωμάτων appellat.

XLIX

Dum coquitur ultima coctione
nutrimentum, tenuiores partes rur-
sum in halitus funduntur, quorum
qui tenues sunt ocultos corporis po-
ros per labentes ἀδύλω τῇ ἀιοδήσει διαπ-
νοῇ in circumfusum expirant aerem.
Crassiores ob lentorem & crassici-
em tardius egeruntur, cutiqꝫ ad-
hœrescentes τό ῥῦπθ, quod in bal-
neis detergitur, cuti illinunt.

L

Cum autem natura in qualibet
coctione intendat principaliter uni-
us humoris generationem, sequitur
cœteros, quos ab illo, quē instituit,
diuers

diuersos ex diuersis materiæ parti-
bus producit formatq; proprie πε-
ριτρώματα esse, sicut & à Galeno no-
minantur. Et χήσιμα quidem περιτρώ-
ματα sunt, quos ad usus certos natu-
ra reseruat & usurpat, alia quidem
per se χήσιμα, alia per accidens. ἄχρη-
στα quæ tanq; inutilia lœsuraq; si in-
tra corpus detinerentur, continuo
eijcit, ut feces, urinam & cœtera.

LI

Natura recte se habente, uigen-
te & debite nutrimentum coquen-
te, coctiones iam enumeratæ pror-
sus elixationi similes sunt, præser-
tim quoad principalem humorem.
Calore enim naturali humido per-
ficiuntur: Assatione quadam ossa
tum fiunt tum nutriuntur.

LII

Purulentæ materiæ in Aposte-
matis

matris & crudorum humorum in
uenis coctio quandam habet simili-
tudinem cum coctione fructuum.
Quare ad πέπανσις reduci potest.
Non.n. id quod corruptum fuit ita
corrigit natura aut restituit, ut cor-
pori usui esse possit, sed ad expulsio-
nem aptissimam illi formā induit.
Hoc modo cocta intelligit per πέπο-
ν^a Hippocrates, id est maturata,
que natura tentata coctione, separa-
tis bonis atq; utilibus, ita exæquat,
ut educi facile possint.

LIII

Coctiones παρά φύσιν, & περιττώματα
παρά φύσιν & pluribus ac diuersis co-
ctionum modis procreant.

LIIII

Differt annus sydereus à natu-
rali seu uertente.

Sy^a

LV

Sydereus, ἀσεροτηρίς, complectitur spacium temporis, quo Sol ab aliqua stellarum fixarum, ut prima Arietis stella, digressus toto zodiaco peragrato ad eandem reuertitur. Et constat diebus 365. horis 6, scrupulis 9, 39'.

LVI

Naturalis annus seu uertens, τροπικός, spacium temporis est, quo Sol totum emensus zodiacum redit ad idem æquinoctium uel solsticiū.

LVII

Est autem hic tropicus annus perpetuo & minor sydereō, & sui dissimilis.

LVIII

Causæ inæqualis magnitudinis anni tropici apparentis quatuor sunt.

sunt, & si unam tantum Ptolemæus
ponit.

LIX

Inæqualis præcessio æquino-
ctiorum uel sectionum æquinocti-
alium, quæ in antecedentia prore-
punt anteuertendo stellas fixas. A-
nomalia motus Solis in zodiaco.
Mutatio $\theta\eta\varsigma \epsilon\kappa\kappa\epsilon\nu \xi\omicron\theta\eta\tau$ & Apogæi
Solis.

LX

Perueta est huius anni ratio
& usus. Et Deus ipse suo eam po-
pulo tradidit atq; commendauit,
eo ipso, quod annuatim momenta
æquinoctiorum obseruari, & de il-
la obseruatione inchoari annos
Lunares, distribuicq; in menses uo-
luit.

LXI

Existimo autem omnino popu-
lum iudaicum temporum seriem
C ses

secundum æquinoctiorum obser-
uationem seu anni tropici spacium
numerasse ac distinxisse. Politicum
uero annum secundum cursus Lu-
næ operis domesticis & sacris ac-
commodasse.

LXII

A solari anno lunaris differt, in
quo mensium distributio ad Lunæ
cursum accommodatur.

LXIII

Complectitur enim spacium
duodecim mēsum Synodicorum,
qui dies continent 3 5 4 ac trientem
cum tricesima parte unius diei fere,
id est horas 8. scrupula 48.

LXIIII

Quare à solari, (si is anni Astro-
nomici scrupulosa præcisione non
seruata, ut uulgo fit, 3 6 5 diebus &
diei

diei quadrante æstimetur ac definiatur) pene diebus undecim deficit, hoc est 10 diebus, horis 21, scrupulis 12.

LXV

Dies hos uocarunt ἐπάκτα, & alię gentes, alia ratione uel singillatim ac seorsum, uel collectos in menses, qui inde ἐμβόλιμοι nominati sunt, annis aut addiderunt aut inseruerunt Lunaribus, ut hoc quod eis deesset à solarium perfectione explerent, & annua spacia solaribus adæquarent, scilicet ut solstitia & æquinoctia quæ hoc defectu sedibus mota suis uagabantur, ceu retracta restituerentur in loca pristina.

LXVI

Mensis συνόδικος spacium temporis continet, quo Sol peragrato zodiaco non ad idem modo zo-

C ij diaci

Luna

diaci punctum reuertitur, sed So-
lem ipsum assequitur, eo quoq; spa-
cio coeli confecto, quo interea Sol
progressus est, dum ipsa circumiuit
zodiacum.

LXVII

Est id tempus, dierum 29, ho-
rarum 12 cum dodrante propemo-
dum. Et periodicum mensē qui
tempus integræ conuersionis Lu-
næ atq; in idem punctum restitue-
tionis comprehendit, excedit bis
duo ferè & horis quinq;.

LXVIII

Synodicis mensibus, ut Luna-
ribus annis, tanq; politicis, Sancti
patres diuino instituto usi sunt, ob
commoditatem œconomicis ad-
ministrationibus aptam. Et de in-
teruallis præcipuarum φασεων seu
effigierum Lunæ, mensē quem
libet

libet in quatuor ^{ἑβδομάδας} distribu-
erunt, septem enim fere dies inter-
lunio seu primo ^{μηνοείδει}, atq; pri-
mæ ^{διχοτόμῳ}: totidem deinceps ^{διχο}
^{τόμῳ} & πανσελεύῳ, intercedunt, &c.

LXIX

Græci imitatione populi Iudai-
ce eundem annum usurparunt. Et
Romani Græcorū imitatione. Sed
mutarunt initia, & epactarum in-
sertiones.

LXX

Græci enim ab eo mense, qui
post Solstitium æstivum proximus
iniit, Romani à Bruma annum in-
choarunt, & aliter quam Hebræi,
ac sæpe uariata ratione Solis
cursui Lunares annos
accommoda-
runt.

Propo: 27 lege ὀπτησίη pro σάτευσίη,

